

最适合单动型研磨机的研磨盘
鸮HAYABUSA第二弹Casper系列「CASPEED」上市
为提高研磨效率而提供整体的解决方案

继「鸮HAYABUSA」之后，FE TRADE株式会社开始提供最适合单动型研磨机的Casper系列「CASPEED」的研磨盘。单动型研磨剂对研磨盘表面会产生压力负荷，而本产品可以协调负担的平衡，减轻研磨作业的压力，极力减少研磨盘的研磨痕迹，为提高研磨效率提供整体的解决方案。



■ 上市背景

在使用单动型抛光机时，旋转动力会对研磨盘的研磨面产生较多负载，因此搭配合适的研磨盘最为重要。本产品采用了第一弹MOLT系列中使用的AirFreed制法的羊毛，并根据单动型研磨剂对研磨盘产生的一般压力平衡值，确定了研磨盘毛的密度与长度。通过将AirFreed制法的技术应用于日本独特设计的短羊毛，再加以不断验证，从而最大限度地引出研磨剂性能，从而诞生了高效高速的短羊毛研磨盘。

■ 产品的特征

- AirFreed-多样特征的制造方法
- 实现前所未有的羊毛盘抛光后的精致效果
- 抛光剂有着优异的扩散性，实现了具有均一性的高质量抛光
- 日本独特的匠心设计，可以对漆面边缘进行锋利有力的抛光

■ 开发心得

为了搞清楚最适合单动型研磨机旋转动力负荷的研磨盘，减轻旋转动力对其研磨面所产生负荷同时，还需要增加耐久性和持久力，因而做了很多验证。经过反复试验，我们计算出了研磨盘毛的密度和长度的最佳平衡分布，这也是本品的核心部分。我们觉得MOLT系列中积累的技术和经验有助于CASPEED的研发和诞生。

■ 商品概要

直径	纤毛长度(W)	厚度	孔径	黏扣盘直径	原产地 / 原产国
80φ ~ 180φ	9mm	(6+W)T・(10+W)T・(15+W)T	10φ ~ 50φ	75φ ~ 160φ	澳大利亚 / 日本

※2021年1月现在

联系方式

<https://www.fe-trade.com/page.php?pld=32>